# **Gasoline Engine Air Compressors**



#### **Description**

These air compressors are designed to provide high air delivery where electricity is not available. The pump supplied with this unit has oil lubricated bearings which causes a small amount of oil carryover to be present in the compressed air steam. Applications requiring air free of oil and water condensation should have the appropriate filters installed. Stationary gasoline engine driven air compressors are mounted on 30 gallon ASME code horizontal tanks. All units are equipped with a belt guard and an idle down control to minimize fuel consumption. Applications include tire changers, inflation devices, pneumatic tools and controls, nailers and spraying equipment.



FRANÇAISE: Page 5 ESPAÑOL: Página 9

#### **Specifications**

# Models CE700201AJ and CI12G030HB

Engine HP: 14 Engine Brand: Kohler Type Start: 12 Volt Compressor RPM: 1020 Displacement CFM: 31.4 Free Air CFM: 25.1

Max psi: 175 Tank Capacity: 30 Gallons

**Tank Capacity:** 30 Gallons **Dimensions:** 

Length: 44 inches Width: 17 inches Height: 48 inches **Unit Weight:** 475 lbs.

#### Model CE700300AJ

Engine HP: 13
Engine Brand: Honda
Type Start: 12 Volt
Compressor RPM: 1020
Displacement CFM: 31.4
Free Air CFM: 25.1
Max psi: 175

Tank Capacity: 30 Gallons
Dimensions:
Length: 41 inches

Length: 41 inches Width: 17 inches Height: 48 inches **Unit Weight:** 475 lbs.

#### Model CE700400AJ

Engine HP: 14
Engine Brand: Subaru
Type Start: 12 Volt
Compressor RPM: 1020
Displacement CFM: 31.4
Free Air CFM: 25.1
Max psi: 175

**Tank Capacity:** 30 Gallons **Dimensions:** 

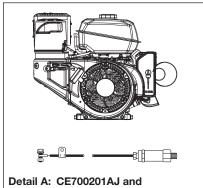
Length: 41 inches Width: 17 inches Height: 48 inches **Unit Weight:** 475 lbs.

### For Replacement Parts or Technical Assistance, Call 1-800-543-6400

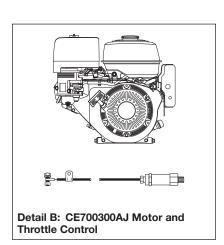
Please provide following information:
- Model number

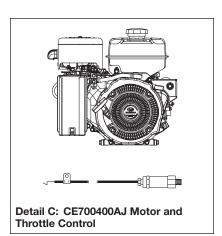
- Serial number (if any)
- Part description and number as shown in parts list

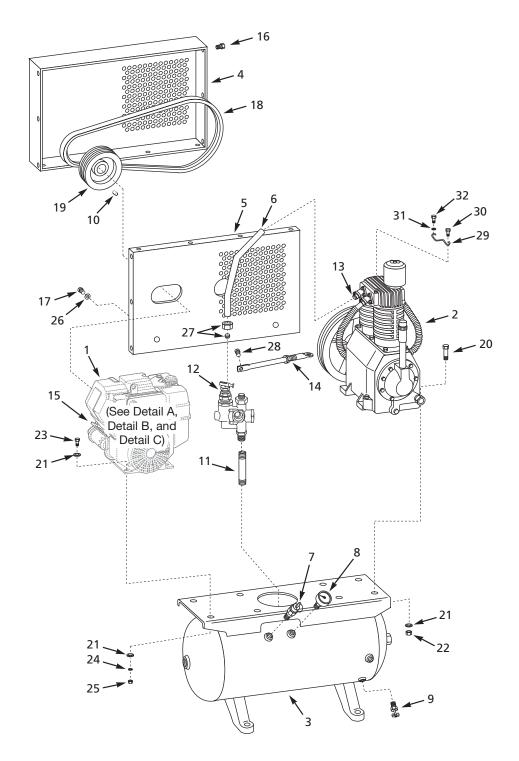
Address any correspondence to: Campbell Hausfeld Attn: Customer Service 100 Production Drive Harrison, OH 45030 U.S.A.



CI12G030HB Motor and Throttle Control







### **Replacement Parts List**

Reference Number	Description	CE700201AJ CI12G030HB	CE700300AJ	CE700400AJ	Qty.
1 🔺	Engine	NG011001AV	NG003900AV	NG010900AV	1
2 ♦	Air compressor pump	CI070000PD	CI070000PD	CI070000PD	1
3	Tank	TP015000CG	TP015000CG	TP015000CG	1
4	Front belt guard	BG300900AV	BG300900AV	BG300900AV	1
5	Rear belt guard	BG305100AV	BG305100AV	BG305100AV	1
6	Exhaust tube	TF061800AP	TF061800AP	TF061800AP	1
7	Safety valve	V-215200AV	V-215200AV	V-215200AV	1
8	300 PSI, 1/4 inch NPT pressure gauge	GA031901AV	GA031901AV	GA031901AV	1
9	3/8 inch NPT drain cock	ST127700AV	ST127700AV	ST127700AV	1
10	Key	_	_	_	1
11	1/2 inch NPT x 2 inch Nipple	ST049200AV	ST049200AV	ST049200AV	1
12	Unloader	ST128408AV	ST128408AV	ST128408AV	1
13	3/4 inch Compression nut and ferrule assembly	ST072321AV	ST072321AV	ST072321AV	1
14	Cross brace	BG208805AJ	BG208805AJ	BG208805AJ	1
15	Throttle control	CV006415SJ	CV006411SJ	CV006413AV	1
16	#14 x 3/8 inch Pan head screw	ST073270AV	ST073270AV	ST073270AV	16
17	5/16 inch - 12 x 3/4 inch Screw	ST016500AV	ST016500AV	ST016500AV	2
18	Belt	BT013600AV	BT013600AV	BT013600AV	1
19	Engine pulley	PU202620AV	PU202620AV	PU202620AV	1
20	7/16 inch - 14 x 1-1/2 inch Bolt	*	*	*	4
21	7/16 inch Washer	*	*	*	12
22	7/16 inch - 14 Nut	*	*	*	4
23	3/8 inch - 16 x 1-1/4 inch Bolt	*	*	*	4
24	3/8 inch Lock washer	*	*	*	4
25	3/8 inch - 24 Locknut	*	*	*	4
26	5/16 inch Washer	ST011200AV	ST011200AV	ST011200AV	2
27	Nut and ferrule	ST072321AV	ST072321AV	ST072321AV	1
28	Bolt cross brace	ST070674AV	ST070674AV	ST070674AV	1
29	Belt guard bracket	BG210000AV	BG210000AV	BG210000AV	1
30	1/4 inch - 20 x 3/4 inch Screw	ST074415AV	ST074415AV	ST074415AV	1
31	1/4 inch Washer	ST070910AV	ST070910AV	ST070910AV	1
32	#14 x 3/4 inch Pan head screw	ST073265AV	ST073265AV	ST073265AV	1

<sup>▲</sup> Engine and engine parts are available from the engine manufacturer.

<sup>♦</sup> When ordering pump repair parts, see compressor nameplate for exact model number.

<sup>\*</sup> Standard hardware item

<sup>—</sup> Not Available

Notes

# **Compresseurs d'Air avec un Moteur À Essence**



#### **Description**

Ce compresseur a été conçu pour fournir un haut débit d'air là où l'électricité n'est pas disponible. La pompe qui est fournie avec le modèle contient des roulements graissés qui peuvent causer la présence d'huile dans l'air comprimé. Il est nécessaire d'installer les filtres convenables pour les applications qui exigent de l'air qui est libre d'huile et de condensation d'eau. Les compresseurs stationnaires avec moteurs à essence sont montés sur des réservoirs horizontaux de 30 gallons ASME. Tous les modèles sont équipés d'un carter de courroie et d'une commande au ralenti afin de minimiser la consommation du carburant. Le modèle est idéal pour les changeurs de pneus, les gonfleurs, les outils et commandes pneumatiques, les outils de fixation et l'équipement de pulvérisation.



ENGLISH: Page 1
ESPAÑOL: Página 9

#### **Spécifications**

## Modèles CE700201AJ et CI12G030HB

Moteur HP: 14

Marque de moteur: Kohler

Démarreur: 12 Volt

Compresseur tr/min.: 1020

**Déspl. m³/min:** 0,89 **Air Libre m³/min:** 0,71

**kPa Max:** 1207

Capacité Réservoir: 113,6 Litres

**Dimensions:** 

Leng.: 111,8 cm Larg.: 43,2 cm Haut.: 122 cm

Poids du Modèle: 215,5 Kg

#### Modèle CE700300AJ

Moteur HP: 13

Marque de moteur: Honda

**Démarreur:** 12 Volt

Compresseur tr/min.: 1020

Déspl. m³/min: 0,89 Air Libre m³/min: 0,71

**kPa Max:** 1207

Capacité Réservoir: 113,6 Litres

Dimensions:

Leng.: 104,2 cm Larg.: 43,2 cm Haut.: 122 cm

Poids du Modèle: 215,5 Kg

#### Modèle CE700400AJ

Moteur HP: 14

Marque de moteur: Subaru

Démarreur: 12 Volt

Compresseur tr/min.: 1020

Déspl. m³/min: 0,89 Air Libre m³/min: 0,71

kPa Max: 1207

Capacité Réservoir: 113,6 Litres

**Dimensions:** 

Leng.: 104,2 cm Larg.: 43,2 cm Haut.: 122 cm

Poids du Modèle: 215,5 Kg

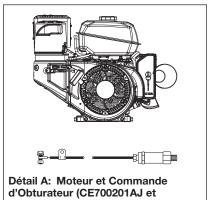
### Pour Pièces de Rechange ou Assistance Technique, Appeler 1-800-543-6400

S'il vous plaît fournir l'information suivante: - Numéro de Modèle

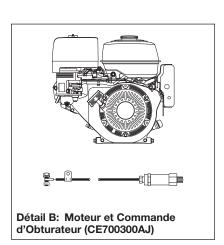
- Numéro de série (si présent)
- Description et numéro de la pièce

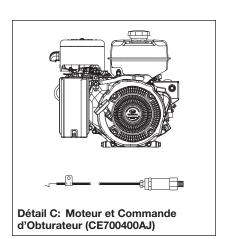
 $\begin{tabular}{ll} A dresser toute correspondance \`a: \\ Campbell Hausfeld \end{tabular}$ Attn: Customer Service 100 Production Drive

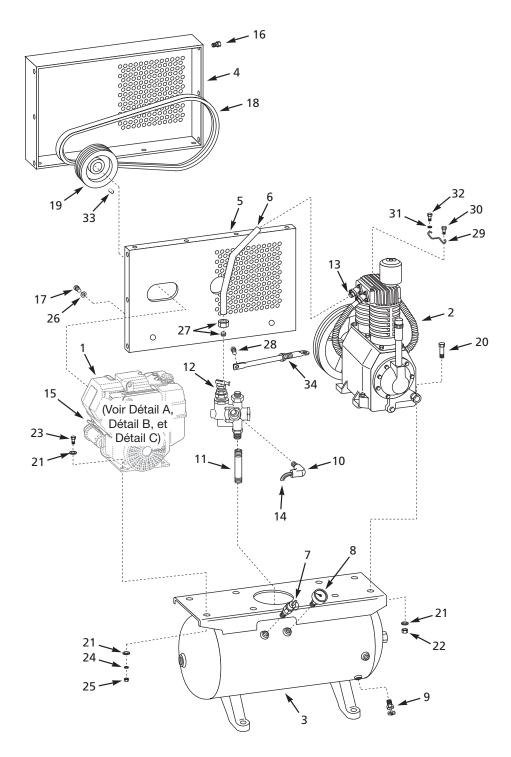
Harrison, OH 45030 U.S.A.



CI12G030HB)







### Liste de Pièces de Rechange

Numéro de Référence	Description	CE700201AJ CI12G030HB	CE700300AJ	CE700400AJ	Qté.
1 🔺	Moteur	NG011001AV	NG003900AV	NG010900AV	1
2	Pompe de compresseur d'air	CI070000PD	CI070000PD	CI070000PD	1
3	Réservoir	TP015000CG	TP015000CG	TP015000CG	1
4	Carter de courroie, avant	BG300900AV	BG300900AV	BG300900AV	1
5	Carter de courroie, arrière	BG305100AV	BG305100AV	BG305100AV	1
6	Tuyau d'échappement	TF061800AP	TF061800AP	TF061800AP	1
7	Soupape de sûreté	V-215200AV	V-215200AV	V-215200AV	1
8	Manostat, 2069 kPa, 1/4 po NPT	GA031901AV	GA031901AV	GA031901AV	1
9	Robinet de purge 3/8 po NPT	ST127700AV	ST127700AV	ST127700AV	1
10	Clavette	_	_	_	1
11	Mamelon, 1/2 NPT x 2 po	ST049200AV	ST049200AV	ST049200AV	1
12	Déchargeur	ST128408AV	ST128408AV	ST128408AV	1
13	Écrou de compression 3/4 et virole équipé	ST072321AV	ST072321AV	ST072321AV	1
14	Entretoise	BG208805AJ	BG208805AJ	BG208805AJ	1
15	Commande d'obturateur	CV006415SJ	CV006411SJ	CV006413AV	1
16	Vis de mécanique #14 x 3/8 po	ST073270AV	ST073270AV	ST073270AV	16
17	Vis, 5/16 po - 12 x 3/4 po	ST016500AV	ST016500AV	ST016500AV	2
18	Courroie	BT013600AV	BT013600AV	BT013600AV	1
19	Poulie de moteur	PU202620AV	PU202620AV	PU202620AV	1
20	Boulon, 7/16 po - 14 x 1-1/2 po	*	*	*	4
21	Rondelle, 7/16 po	*	*	*	12
22	Écrou, 7/16 po - 14	*	*	*	4
23	Boulon, 3/8 po - 16 x 1-1/4 po	*	*	*	4
24	Rondelle de blocage, 3/8 po	*	*	*	4
25	Écrou de serrage, 3/8 po - 24	*	*	*	4
26	Rondelle, 5/16 po	ST011200AV	ST011200AV	ST011200AV	2
27	Écrou et virole	ST072321AV	ST072321AV	ST072321AV	1
28	Boulon d'entretoise	ST070674AV	ST070674AV	ST070674AV	1
29	Support du carter de courroie	BG210000AV	BG210000AV	BG210000AV	1
30	Vis, 1/4 po - 20 x 3/4 po	ST074415AV	ST074415AV	ST074415AV	1
31	Rondelle 1/4 po	ST070910AV	ST070910AV	ST070910AV	1
32	Vis de mécanique #14 x 3/4 po	ST073265AV	ST073265AV	ST073265AV	1

Le moteur et les pièces du moteur sont disponibles au fabriquant de moteur.

<sup>•</sup> Pour commander les pièces de rechange de la pompe, se référer à la plaque indicatrice du compresseur pour le numéro demodèle exact.

<sup>\*</sup> Artículo estándar de ferretería

<sup>—</sup> Pas Disponible

### CE700201AJ, CE700300AJ, CE700400AJ, CI12G030HB

Notes	
HOLES	

# Compresores de Aire a Gasolina



#### **Descripción**

Estos compresores de aire están diseñados para suministrarle grandes cantidades de aire en sitios donde no haya electricidad. El cabezal suministrado con este compresor tiene cojinetes lubricados con aceite y por lo tanto el aire comprimido suministrado tiene pequeños residuos de aceite. Para utilizarlo en aplicaciones donde necesite que el aire suministrado no tenga residuos de aceite o condensación de agua, deberá instalarle los filtros adecuados. Los compresores de aire estacionarios, con motor de gasolina, vienen montados sobre un tanque horizontal de 30 galones certificado por la organización ASME. Todas las unidades están equipadas con una tapa de protección para las bandas y un control de funcionamiento al vacío para reducir el consumo de combustible. Estos compresores se pueden usar para cambiar llantas, inflar objetos, con herramientas neumáticas y controles, clavadoras y rociadoras.



ENGLISH: Page 1
FRANÇAISE: Page 5

#### **Especificaciones**

# Modelos CE700201AJ y CI12G030HB

CP del motor: 14

Marca del motor: Kohler

Voltaje: 12 Volt

RPM del compresor: 1020 Despl. (m³/min): 0,89 Aire libre (m³/min): 0,71

Bar Máx: 12,07

Cap. del Tanque: 113,6 Litros

**Dimensiones:** 

Long.: 111,8 cm Anch.: 43,2 cm Alt.: 122 cm

Peso de la unidad: 215,5 Kg

#### Modelo CE700300AJ

CP del motor: 13

Marca del motor: Honda

Voltaje: 12 Volt

RPM del compresor: 1020 Despl. (m³/min): 0,89 Aire libre (m³/min): 0,71

Bar Máx: 12,07

Cap. del Tanque: 113,6 Litros

**Dimensiones:** 

Long.: 104,2 cm Anch.: 43,2 cm Alt.: 122 cm

Peso de la unidad: 215,5 Kg

#### Modelo CE700400AJ

CP del motor: 14

Marca del motor: Subaru

Voltaje: 12 Volt

RPM del compresor: 1020 Despl. (m³/min): 0,89 Aire libre (m³/min): 0,71

Bar Máx: 12,07

Cap. del Tanque: 113,6 Litros

**Dimensiones:** 

Long.: 104,2 cm Anch.: 43,2 cm Alt.: 122 cm

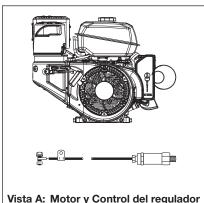
Peso de la unidad: 215,5 Kg

### Para Ordenar Repuestos o Asistencia Técnica, Sírvase Llamar al Distribuidor Más Cercano a Su Domicilio

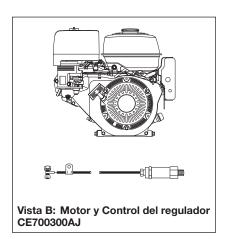
Sirvase darnos la siguiente información: - Número del modelo

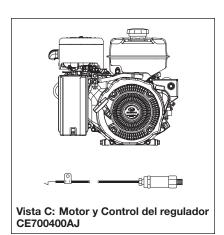
- Código impreso
- Descripción y número del repuesto según la lista de repuestos

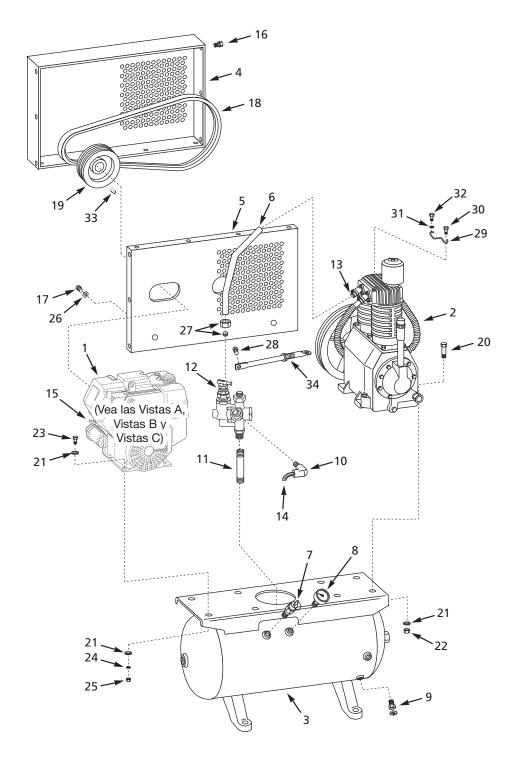
Dirija toda la correspondencia a: Campbell Hausfeld Attn: Customer Service 100 Production Drive Harrison, OH 45030 U.S.A.











### **Lista de Repuestos**

Número de Referencia	Descripción	CE700201AJ CI12G030HB	CE700300AJ	CE700400AJ	Ctd.
1 🔺	Motor	NG011001AV	NG003900AV	NG010900AV	1
2 •	Cabezal para compresores de aire	CI070000PD	CI070000PD	CI070000PD	1
3	Tanque	TP015000CG	TP015000CG	TP015000CG	1
4	Tapa de las bandas (frontal)	BG300900AV	BG300900AV	BG300900AV	1
5	Tapa de las bandas (posterior)	BG305100AV	BG305100AV	BG305100AV	1
6	Tubo de escape	TF061800AP	TF061800AP	TF061800AP	1
7	Válvula de seguridad	V-215200AV	V-215200AV	V-215200AV	1
8	Manómetro de 20,69 bar, 6,4 mm (1/4 inch) NPT	GA031901AV	GA031901AV	GA031901AV	1
9	Llave de drenaje de 9,5 mm (3/8 inch) NPT	ST127700AV	ST127700AV	ST127700AV	1
10	Chaveta	_	_	_	1
11	Niple de 12 mm (1/2 NPT) x 5,08 cm (2 inch)	ST049200AV	ST049200AV	ST049200AV	1
12	Descargador	ST128408AV	ST128408AV	ST128408AV	1
13	Ensamblaje de tuerca de compresión	ST072321AV	ST072321AV	ST072321AV	1
	de 19,1 mm (3/4 ") & casquillo				
14	Base en cruz	BG208805AJ	BG208805AJ	BG208805AJ	1
15	Regulador	CV006415SJ	CV006411SJ	CV006413AV	1
16	Tornillo #14 x 9,5 mm (3/8 inch)	ST073270AV	ST073270AV	ST073270AV	16
17	Tornillo 7,9 mm (5/16 inch) - 12 x				
	19,1 mm (3/4 inch)	ST016500AV	ST016500AV	ST016500AV	2
18	Banda	BT013600AV	BT013600AV	BT013600AV	1
19	Polea del motor	PU202620AV	PU202620AV	PU202602AV	1
20	Perno de 11,1 mm (7/16 inch) - 14 x				
	3,81 cm (1-1/2 inch)	*	*	*	4
21	Arandela de 11,1 mm (7/16 inch)	*	*	*	12
22	Tuerca de 11,1 mm (7/16 inch) - 14	*	*	*	4
23	Perno de 9,5 mm (3/8 inch) - 16 x				
2.4	3,18 cm (1-1/4 inch)	*	*	*	4
24	Arandela de seguridad de 9,5 mm (3/8 inch)	*	*	*	4
25	Tuerca de seguridad de 9,5 mm (3/8 inch) - 24	*	*	*	4
26	Arandela de 7,9 mm (5/16 inch)	ST011200AV	ST011200AV	ST011200AV	2
27	Tuerca y casquillo	ST072321AV	ST072321AV	ST072321AV	1
28	Perno de la base en cruz	ST070674AV	ST070674AV	ST070674AV	1
29	Abrazadera de la tapa protectora de banda	BG210000AV	BG210000AV	BG210000AV	1
30	Tornillo 6,4 mm (1/4 inch) - 20 x 19,1 mm (3/4 inch)		ST074415AV	ST074415AV	1
31	Arandela de 6,4 mm (1/4 inch)	ST070910AV	ST070910AV	ST070910AV	1
32	Tornillo #14 x 19,1 mm (3/4 inch)	ST073265AV	ST073265AV	ST073265AV	1

<sup>▲</sup> El motor y sus repuestos están disponibles a través del fabricante del motor.

<sup>•</sup> Para ordenar repuestos para el cabezal vea el modelo exacto en ol placa del compresor.

<sup>\*</sup> Article normal de quincaillerie

<sup>—</sup> No Disponible

Notas